

Chasselas HS 14-33-3

Vass4R09s041-045





Collection Vassal-Montpellier

585Mtp44

4 R 9 9 s 41-45

~~Pl 12 Pl 17 S 1~~

Chasselas H S 14.33.3

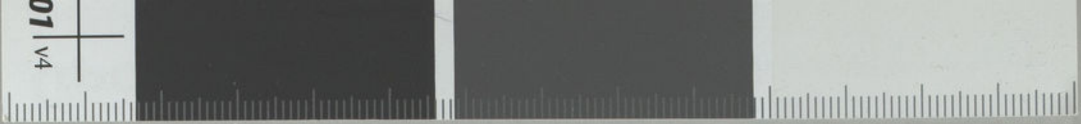
~~IX Planche 11 176~~

12- 17 S1

Chasselas H.S 14-33-3

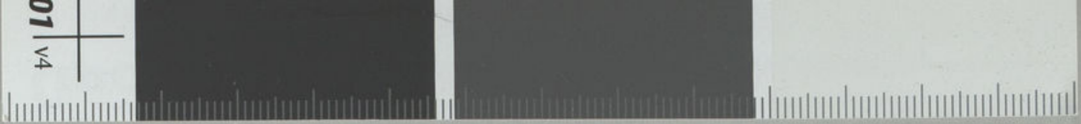
















0585 44

DESIGNATION Chasselas HS 14-33-3

CLOS IX PLANCHE 11 RANG A Souche 6

Vigueur : 2

PORT : érig - ½ érig - couché
Pédoncule : L - M - C
Millerandage : 0
Date de Véraison : 24-7-74
Date de Maturité : 8-8-74 X-1
Pourriture : 0 11
GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M 18 - P
disc. - Sph. - ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1
s2
s3 f avec pépins - apyrène
s4
s5 2 JUS : inc. - coloré

DESIGNATION : Chasselas H.S. 14.33.3
CLOS IX PLANCHE 11 RANG A Souche 6
Vigueur : 1,5
PORT : érig - ½ érig - couché
Millerandage : 1
Date de Véraison : 22-7
Date de Maturité : 13-8-75 x 0
Pourriture : 0 13
GRAPPE : G - M - P : L et M - C
BAIE : TG - G - M 18 - P
disc. - Sph. - ell. - Ov. -
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.
CHARGE :

s1 x
s2 f avec pépins - apyrène
s3 x
s4 f JUS : inc. - coloré
s5 8

DESIGNATION : Chasselas HS 14-33-3
CLOS IX PLANCHE 11 RANG A Souche 6 44
Vigueur : 2
PORT : érig - ½ érig - couché
Millerandage : 0,5
Date de Véraison : 15.7
Date de Maturité : 10-8-76 X0
Pourriture : 0
GRAPPE : G - M 15 - P : L - M - C
BAIE : TG - G - M - P 18
disc. - Sph. - ell. - ov. -
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.
CHARGE :

s1
s2 avec pépins - apyrène
s3 f
s4 JUS : inc. - coloré
s5 8

Année : 1967
Emplacement ....IX 11A6..... Désignation ..chasselas. H.S. 14.33.3

	Nombre total	DATES							
		8.3							
~~1~~									
~~2~~									
~~3~~	4	4	x						
~~4~~									
5	5	2							

D le 8/3/67
-5

Année / 1968
Emplacement ....IX 11A6........... Désignation chasselas H.S. 14.33.3

	Nombre total	DATES					
		20.3	25.3				
~~1~~							
~~2~~							
3	2	1 -	2				
~~4~~							
5	3	1	3				

D le 22-3-68 -2

Année : 1971

Emplacement ......IX. 11. A 6........ Désignation Chasselas H.S 14-33.3

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		25/3					
1							
2 }							
3 }	f						
4 }							
5	2	1	× D le 25-3-71.			–5	

Année : 1979

Emplacement...IX...11...A.6..... Désignation.Chasselas HS 14 33.3

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		15.3					
1 | f							
2 |							
~~3~~							
4 f							
5	4	3.	Dle	15-3-79			

Chasselas

Année : 1982

Emplacement... IX 11.A.6 ..... Désignation..................

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		5.3	8.3				
8							
1	f						
2	4	0	2 ×				
3	f						
4	2	2	2 ×				
5	4	0	1		-7		

D le 8.3.82

Désignation : Chasselas HS 14.33.3 -

VASSAL Cl 12 Planche 17 Côté S N° 1 Souche 1 2 3 (4) 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.- vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7). duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées (7) - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

N° ordre

Désignation : Chasselas H S 14.33.3

VASSAL Bl 12 Planche 17 côté S N° 1 souche 1 2 3 (4) 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - séteux (5) légt - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4- Jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bron-
zé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9)

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite (6) - femelle 5.

Calvo 61

N° ordre

Désignation : Chasselas H.S 14.33.3

VASSAL Cl 12 Planche 17 côté S N° 1 Souche 1 2 (3) 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

R

Nº ordre

Désignation chaselas H.S. 14.33.3

Clos IX Planche 11 Côté A6` rang souche I 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite I - moyenne 2 - grande 3

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux 5.
velouté 6 - araneux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - et - séteux 5 légt - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - et - séteux 5 légt - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9

- Limbe : plan I - à en gouttière 2 - involuté 3
révoluté 4 - tourmenté 5. légt

- Lobes : plan I - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 légt parfois - tourmenté 5.

36 - Surface : unie I - ondulée 2 - finement bullée 3
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte I - point pétiolaire
rouge 3 - partiellement rouge 3 - entièrement
rouge 4.

38: Face inférieure : verte I - partiellement rouge 3
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune I - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long I - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8
totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.

40 - coloré I - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90º I - égal à 90º 2
supérieur à 90º 3.
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90º I - égal à 90º 2
supérieur à 90º 3.

Calvo 74

Emplacement : IX 11A6 A-5
Désignation : chasselas H.S. 14.33.3

GRAPPE

17

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte (6.)

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5.)

BAIE

18

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) assez - irrégulière 8.

27 - de couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7.)

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyenn2 - court (3.)

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur : verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré - non coloré (9.)

33 - De séparation facile (égreneuse) (1) - difficile 2.

Calvo 74

Dénomination ....Chanelus H.S. 14.33.3....................................

Planche ....IX-11A 6.............. Côté .... Rang .... souche 1-2-3-4-5 -

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), ~~court~~ (3).
: grêle (1), fort (2). moyen
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2)

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
; glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4),
séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....9.................. cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5)
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2) bandes (3), ou noeuds (4).

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron
clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre(8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 76

N° d'ordre :
Désignation : Chasselas .H.S. 14.33.3
Emplacement : 4 R 9 s 41.45

Angle des nervures : 1 - (2) - (3)
Sexe : 4 - 5 - (6)
L_1/L : (7) - (8) - 9
L_2/L : (10) - 11
Nombre de lobes : 12 - 13 - (14) - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - (19) - (20)
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - (22) - (23) - 24
Forme sinus pétiolaire : (25) - (26) - (27) - 28 - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
Sinus pétiolaire ouvert : (267)
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - (36) - 37 - (38) - (39)
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : 269 - autre : (270)
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)
Dents : forme : (40) - (41)
Dents (angle) : (42) - (43) - 44
Angle du lobe terminal : (45) - (46) - (47)
Sinus pét. (dégar.- gar.-1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50
Nbre dents du point pét. à L_3 : 51 - 52 - (53) - (54) - 55 - 56 - 57 - 58 - 59
Angle des nervures L_3 L'_3 : (60) - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : (63) - (64) - (65) - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 92

Formulaire de description 1 / 8 ~~6 08~~
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2015 Observateur :
CodeVar : 585 CodeIntro : 585Mtp44
Nom Var : Chasselas Emplacement : **Vass4R09s041-045**

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	7	20/3	24/3	13 2 rameaux cassés / Vent 21/5	
2	Tf	\	\	\	
3	6	20/3	24/3	12	
4	Tf	\	\	\	
5	9	24/3 2016	29/3 2016 22/3	20	
Moyenne	22		26/3 -2	45	20

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
21/5	24/5 0		10/07	16/07 0	10/08 0	

13

SUIVI DE MATURITE

Dates	3.08	10.08		
IR	17	18		
Valeur papier PH				

Remarque :

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2013 Observateur :
CodeVar : 585 CodeIntro : 585Mtp44
Nom Var : Chasselas Emplacement : **Vass4R09s041-045**

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 16/5	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6		21/3	15	
2	1 (planté 2013)		\	\	
3	8	21/3	25/3	16	
4	1 planté 2013		\	\	
5	10	21/3	25/3	26	
Moyenne	24		24/3 0	57	24

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
01/06	06.06 +1		17/07	26/07 0	13.09 0	

SUIVI DE MATURITE

Dates	30.08	02.09	06.09	13.09
IR	18	18,5	19	19,5
Valeur papier PH				

Remarque :

1/2 baies molles

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2012 Observateur :
Code introduction : 585Mtp44
Nom introduction : Chasselas Emplacement : **Vass4R09s041-045**

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 4/05	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	7	2déb 26/3	28/3	10	
2	\	\	\	\	\
3	8		30/3	8	
4	\	\	\	\	\
5	10		26/3	14	
Moyenne	25		28/3 0	32	13

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
25.05 s5	29.05 0		17/07 2baies tendres s5 12/07	26.07 0	20.08 +1	

SUIVI DE MATURITE

Dates	9.08	13.08	16.08	20,08				
IR	16,5	17,5	18. 18 19	18,4 – 17,8 17,4				
Valeur papier PH								

Remarque : 18.07 2 Filets posés
vu le 26.07 = faut Rajouter des filets ! 26.07 Ajout 1 filet + Ajout 1 filet violet sur TT le clone
13.08. proche maturité
s1 + avancée en maturité . s3 et 5 + chargées = on du 20.8.

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2011 Observateur :
Cépage : Chasselas Code introduction : 585Mtp44
Nom introduction : Chasselas HS 14-33-3 Emplacement : Vass4R09s041-045

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	7	2déb. 10/3	16/3	10	
2	\	\	\	\	
3	9		17/3	17	
4	\		\	\	
5	12	1déb. 10/3	18/3	24	
Moyenne	28		17/3 O	51	18

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	14-05 O		30.06	11.07 O	17.08. O	

SUIVI DE MATURITE

Dates	17-08							
IR	14,2 - 15,2 - 16.							
Valeur papier PH	entre 3,5 et 4							

Remarque : 6.05.11 → X
9.05 : 1 fleur ouv s 3
21.06.11 RAS vérasion.
30.06 . qq baie bien tendres
17-08 = 2 sg . A>. et bcp moins mangé par oiseau.

47

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2010 Observateur : SL
Code cépage : Code introduction : 585-44
Nom introduction : Chasselas Emplacement : 4R9 s 41-45

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	**Nombre de bourgeons**	**Date de début**	**débourrement moitié** (oiv 301)	**Nbre grappes** (oiv 153)	**Fertilité** (grappes/10 yeux)
1	2		29/3	(8) Repart du tronc.	
2	\	\	\	\	\
3	3	1 gonf le 30/3	2/4	6 Repart du tronc.	
4	Tête S	\	\	\	\
5	8	1 gonf le 26/3	31/3	19	
Moyenne	13		31/3 +2	33	25

Date de début	**floraison** moitié (oiv 302)	**Taux de nouaison** % (oiv 501)	**Date de** début	**véraison** moitié (oiv 303)	**Date de maturité** (oiv 304)	**Début aoûtement** (oiv 306)
30.05	03.06 +1		19/07	26/07 +1	27/8 =	